



# NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),  
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),  
Sites of Community Importance (SCI) and  
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE                               AT1205000

SITENAME                    Wachau - Jauerling

## TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

## 1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type	1.2 Site code	<a href="#">Back to top</a>
A	AT1205000	

### 1.3 Site name

Wachau - Jauerling
--------------------

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1996-08	2023-11

### 1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Abteilung Naturschutz
Address:	Niederösterreich Landhausplatz 1 3109 St. Pölten
Email:	post.ru5@noel.gv.at

### 1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	1996-08
National legal reference of SPA designation	Verordnung über die Europaschutzgebiete (LGBl. 5500/6)

## 2. SITE LOCATION

### 2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude	Latitude
15.4278	48.3611

2.2 Area [ha]:	2.3 Marine area [%]
21110.56	0.0

### 2.4 Sitelength [km]:

0.0

## 2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code

Region Name

AT12	Niederösterreich
------	------------------

## 2.6 Biogeographical Region(s)

Continental (100.0  
%)

### 3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

### 3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

### 3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

[illegible]

B	A179	<a href="#">Larus ridibundus</a>			c		100	i	C	P	C	B	C	C
B	A868	<a href="#">Leopicus medius</a>			p	130	260	p		P	B	A	C	B
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>			r	50	75	p		P	B	B	C	B
B	A876	<a href="#">Lyrurus tetrix tetrix</a>		X	p	0	0	i	V	DD	D			
B	A767	<a href="#">Mergellus albellus</a>			c		4	i		P	B	B	C	B
B	A070	<a href="#">Mergus merganser</a>			c		30	i		M	C	B	C	C
B	A070	<a href="#">Mergus merganser</a>			r		2	p		M	C	C	C	C
B	A070	<a href="#">Mergus merganser</a>			w		40	i		M	C	B	C	C
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>			c				V	M	D			
B	A280	<a href="#">Monticola saxatilis</a>		X	r	0	0	i	V	P	D			
B	A319	<a href="#">Muscicapa striata</a>			r				C	P	C	B	C	C
B	A094	<a href="#">Pandion haliaetus</a>			c				R	M	D			
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>			r	10	15	p		P	C	A	C	B
B	A017	<a href="#">Phalacrocorax carbo</a>			c	1	110	i		M	C	C	C	C
B	A274	<a href="#">Phoenicurus phoenicurus</a>			r				R	DD	C	B	C	C
B	A234	<a href="#">Picus canus</a>			p	30	50	p		P	C	B	C	B
B	A336	<a href="#">Remiz pendulinus</a>		X	r	0	0	i	V	M	D			
B	A276	<a href="#">Saxicola torquatus</a>			r				V	P	C	B	C	C
B	A210	<a href="#">Streptopelia turtur</a>			r				C	P	C	C	C	C
B	A307	<a href="#">Sylvia nisoria</a>			r				R	DD	C	B	B	C
B	A232	<a href="#">Upupa epops</a>			r	4	10	p		M	C	B	C	B

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))
- **Abundance categories (Cat.):** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site				Motivation					
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
B	A378	<a href="#">Emberiza cia</a>			100	150	p				X			
B	A377	<a href="#">Emberiza cirius</a>			40	60	p				X			

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))
- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** IV, V: Annex Species (Habitats Directive), A: National Red List data; B: Endemics; C: International Conventions; D: other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N08	2.0
N17	4.0
N14	1.0
N19	36.0
N07	1.5
N10	3.0
N06	5.0
N22	1.5
N15	8.0
N20	1.0
N09	2.0
N16	25.0
N12	2.0
N21	8.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Das Gebiet Wachau-Jauerling ist sehr heterogen und extrem vielfältig. Es umfaßt das Donautal zwischen Melk und Krems und die umliegende Bergeinrahmung. Es ergibt sich aus dem kleinräumigen Zusammentreffen der Hochlagen des Waldviertels mit dem Rand der pannonischen Klimazone eine Großraum-Ökotosituation, die zusammen mit anderen Faktoren zu höchster Biodiversität führt. Xerothermstandorte weisen hier ein für österreichische Verhältnisse besonderes Ausmaß auf. Wald, und zwar oft naturnah erhaltene Waldgesellschaften, prägt das Gebiet in erster Linie. Hauptbaumarten sind Eichen, Föhren, Buchen und Fichten. Weiters sind die auffälligen Felsformationen zu erwähnen, deren geologische Spanne von diversen silikatischen Gesteinen bis zu Marmor und Serpentin reicht. Die Donau ist wie überall in Österreich reguliert. Sie weist hier in geringem Ausmaß begleitende Auwaldreste mit Altarmen auf, bei Mautern auch eine Insel. Kulturländer umfassen die Weinorte der Wachau mit ihren Terrassenkulturen auf Steilhängen und einige Ackerfluren in geringer bewegtem Gelände. Auf ehemals beweideten, besonders seichtgründigen Standorten befinden sich Felsheiden und Trockenrasen, überwiegend mit langsam aufkommendem, zunehmendem Gehölzbestand. Es sind in den letzten Jahrzehnten und vielleicht schon länger viele Weinbauterrassen verbuscht und verwaldet. Ins Vogelschutzgebiet sind auch andere bäuerliche Kulturlandschaften des südlichen Weinviertels einbezogen, vor allem am Jauerling, einem gänzlich von Tallandschaften umgebenen, etwa 11 km durchmessenden, vom Donauniveau bei 200m bis 960m hochragenden Bergstock. Er beherbergt vor allem ein reiches Ausmaß von für das südliche Waldviertel typischen Magerwiesen mit herausragender floristischer Vielfalt. Etliche sind hier auch als Rest-Kulturlflächen in den sich stark ausweitenden Wald eingestreut. Ebenfalls vorhanden sind die typischen kleinteiligen Acker-Wiesenmischfluren mit eingestreuten Steinbichln.

4.2 Quality and importance

Bedeutende naturnahe Waldausstattung, vor allem Hangwälder, mit bedeutendem Specht- und Schnäppervorkommen. Ausgeprägte Felsstandorte mit Wildniszonen - ausgezeichnetes Bruthabitat für Wanderfalke und Uhu. Ausgeprägte Xerothermstandorte von Wald- und Felssteppen bis zu Trockenrasen und Heiden, aber auch Schlichtsteinmauern und Terrassenböschungen; hier gute Bestände von Wendehals, Wiedehopf, Zippammer, Zaunammer, Heidelerche. ausgedehnte Trockengebüsche. Freie Fließstrecke der Donau mit Nahrungsplatzfunktion. Reste extensiv genutzter, kleinbäuerlicher, typisch Waldviertler Kulturlandschaften, bspw. mit Vorkommen von Heidelerchen und Sperlingskauz.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	A07		i
M	M01.02		b
H	G01.08		i
M	J02.05.02		b
M	G01.04		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]
M	E01		i
M	M01.01		b
L	A05.01		i
H	B02.05		i
M	A01		i

M	A10.01		i
M	B02.01.02		b
M	G05		i
M	D01.02		i
M	D03.02		i
M	G01.02		i
H	A03.01		i
M	A03.03		i
M	B02.02		b
M	A08		i
M	M02.03		b
M	G01.03		i
M	D01		i
L	K02.03		i
H	B01.02		i
M	F02.03		i
M	A02		i
H	G01.01		i
L	J02.03		i
H	A04.03		i

Rank: H = high, M = medium, L = low  
Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,  
T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions  
i = inside, o = outside, b = both

H	A03.02		i
M	M02.04		b
H	A06.02.02		i

#### 4.4 Ownership (optional)

#### 4.5 Documentation

Archiv BirdLife Österreich (unpubl.): Beobachtungsdaten der Plattform ornitho.at (2010-2020); Berg, H.-M. & M. Dvorak (2009): Wachau. Pp. 248-255 in M. Dvorak & E. Karner (Hrsg.): Important Bird Areas in Österreich. Monographien Band 71, Umweltbundesamt, Wien.; Hohenegger, J. (2019): Bestandserfassung der Zaunammer Emberiza cirlus im südlichen Waldviertel – Zwischenbericht über die Saison 2017. Elanus 12: 120-129.; Parz-Gollner, R. & H.-M. Berg (2017): Graureiher Brutbestandeserhebung Niederösterreich 2014 und 2016. Im Auftrag des NÖ Landesfischereiverbandes - lt. Vereinbarung mit der NÖ Landesregierung / Abt. Agrarrecht. Institut für Wildbiologie und Jagdwirtschaft, Universität für Bodenkultur Wien, Wien.; Parz-Gollner, R. (2017): Kormoran-Monitoring Niederösterreich (Auszug aus dem Monitoring-Bericht). Institut für Wildbiologie und Jagdwirtschaft, Universität für Bodenkultur Wien, Wien.; Schweighofer, W. (2017): Ein neues Brutvorkommen der Zaunammer Emberiza cirlus (Linnaeus, 1766) in Niederösterreich (Spitz an der Donau/Wachau). Elanus 10: 89-107; Dvorak, M. et al., BirdLife Österreich (2021): Aktualisierung der Standarddatenbögen der 16 Vogelschutz-Gebiete Niederösterreichs. Im Auftrag des Amtes der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz.

### 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

#### 5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
AT04	98.4	AT02	43.2	AT03	1.01

#### 5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
AT03	Höhereck	+	0.05
AT03	Steinige Ries	+	0.4
AT03	Schönbühler Insel	+	0.1
AT04	Wachau und Umgebung	*	98.4
AT03	Buchberg	+	0.1
AT03	Grimsinger Au	+	0.1
AT02	Jauerling - Wachau	*	43.2

AT03	Gochelberg-Toter Berg	+	0.3
------	-----------------------	---	-----

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
worldHeritage	Wachau	*	71.8

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Abteilung Naturschutz
Address:	Niederösterreich Landhausplatz 1 St. Pölten
Email:	post.ru5@noel.gv.at

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☒ Yes

Name: Nr. 05 Europaschutzgebiete „Wachau“ (FFH-Gebiet) und „Wachau - Jauerling“ (Vogelschutzgebiet)  
Link: [http://www.noel.gv.at/noel/Naturschutz/Hauptregion\\_NOe-Mitte - Natura 2000.html](http://www.noel.gv.at/noel/Naturschutz/Hauptregion_NOe-Mitte_-_Natura_2000.html)

☐ No, but in preparation

☐ No

6.3 Conservation measures (optional)

SCHRAMAYR, G. & E. ZWICKER (1995-1997): Landschafts-Entwicklungsmodell Wachau. - Gruppe Landschaft, Studie beauftragt durch die Naturschutzabteilung beim Amt der NÖ Landesregierung

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:	<a href="https://data.inspire.gv.at/0046/03d595d8-8c77-4d02-8a3b-a9cea2313778/ps.ProtectedSite/a82787fa-0293-4f3f-9497-1b6e2a42">https://data.inspire.gv.at/0046/03d595d8-8c77-4d02-8a3b-a9cea2313778/ps.ProtectedSite/a82787fa-0293-4f3f-9497-1b6e2a42</a>
-------------	---

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

☐ Yes

☒ No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).